## Index of Claims

Application No. Applicant(s) TAYLOR ET AL. Art Unit

1753

10/706,390 Examiner

1	Rejected	[-	(Through numeral) Cancelled	N	Non-Elected	A	Appeal			
=	Allowed	ŀ	Restricted	1	Interference	0	Objected			

Steven H VerSteeg

Claim			_	_				_		_	_							_	_	_					' '	_						
1	Claim Date						]	Claim Date								]	CI	aim		Date												
2	Final	Original	2/17/05										Final	Original								I		Final	Original		Ī		Ī			
2	$\vdash$	1	-	Н	Н		t	t	$^{+}$	t	1	1	-	51	1			_	$\neg$	+	+	+	1		101	-	+	+	+	+	$\vdash$	+
3	$\vdash$		=	Н	Н	1	1		$^{+}$	T	1	1	$\vdash$		Т			7	$\neg$	+	_	+-	1	_		7	$\neg$	+	$^{+}$	+	1	╅
5			-				Т		Т	Т		1		53	Г	П	$\neg$	$\neg$	$\neg$	T		1	1		103	$\neg$	$\neg$	┰	$\top$		П	$\neg$
6			-			П	Т	Т	Т	Т	Т	1			П	П		T		7	_	Т	1			╛	_	$\top$	$\top$		П	
T		5	=		Г	П	Г	П	Т	Т	П	1		55	Г	П	П		$\neg$	Т	Т	Т	1		105	$\neg$	Т	Т			П	$\neg$
8			=						L	Ι	Ι.	]		56					П	Т	Т	Т	1	Г	106	╗	Т	Т	Т	Т	П	Т
9   V					Ы				L	$\Box$		]								$\Box$			]						$\top$			
10			=	ш	_	╙	L	1	1	┸	_	1			_	Ш			_	$\perp$	$\perp$	$\perp$	1				$\perp$	$\perp$	$\perp$			$\perp$
11					_	ļ	┖	1_	_	1		1			_		_		_	4	_	$\perp$	1			_	_	1	$\perp$	$\perp$		$\perp$
112   0     62       112					_	ļ.,	L	1_	-	L	_	1	╙		L	Ш	_	_	_	4	_	╄-	1			_	$\perp$	┸	1	_		$\perp$
13   O     63       113				$\vdash$	<b>L</b>	<u> </u>	┺	1	+	1	1	1	ऻ—		L	Ш	_		4	4	4	1_	1	$\vdash$	111	_	_	1	1	╙	Ш	
14   V     64	_			ш	⊢	_	⊢	_	+	+	1	1	-	62	⊢	Ш	_	_	4	4	_	+	1	⊢		_	-	4	+	_	ш	<u> </u>
15   V     65			Iº,	Н	-	<b>├</b> -	+-	-	+	⊢	$\vdash$	1	$\vdash$		⊢	Н	_	-4	+	4	+	+	1	<u> </u>			+	+	+	┺	Н	+
16   V				Н	⊢	├-	├-	╀	+	⊢	-	1	⊢		⊢	Н	-	4	-	+	+	+	1	⊢	114	-	+	+	+	-	$\vdash$	$\perp$
17    V     67	_			$\vdash$	-		⊦	⊢	+	╀	$\vdash$	1	⊢		⊢	Н	$\dashv$	-	+	+	+	+	1	<b>-</b>		-	+	+	+	⊢	⊢∔	+
18	_				_	⊢	┞-	-	╀	+	⊢	1	⊢		-	Н		-	-	+		+-	1			-		+	-	-	Н	-
19	_				_	⊢	-	╀	⊢	⊢	H	1	⊢		⊢	Н		$\dashv$	$\rightarrow$	+	+	+	1			$\dashv$	+	+	+	-	$\vdash$	+
20	~		Ë	-	_	⊢	⊢	⊢	+-	+-	$\vdash$	ł	$\vdash$		Н	Н	$\dashv$	-	+	+	-	+	1			$\dashv$	+	+	+	+	$\vdash$	+
21			Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	⊢	⊢	⊢	╁	⊢	1	$\vdash$	70	$\vdash$	Н	$\dashv$	-	+	+	+	+	1			$\dashv$	+	+	+	+-	$\vdash$	+
122			-	Н	-		┢	╁	+	+-	┝	ł	$\vdash$		⊢	Н	$\dashv$	-		+	+	+	1	-		$\dashv$	+	+	+	+	$\vdash$	+
123			Н	-	-	-	┝	+-	⊢	+-	-	ł	-	72	-	Н	-	-	-	+	+-	+-	ł	$\vdash$		-	+	+	+-	+-	-	┰
24		23	Н	Н	_	$\vdash$	+	+	+	┿	⊢	1	$\vdash$	73	$\vdash$	Н	$\dashv$	-	-+	+	+	+	1	-		$\dashv$	+	+	+	+-	$\vdash$	+
25			-		_	$\vdash$	+	+	+	+-	$\vdash$	1	$\vdash$			Н	$\dashv$	$\dashv$	$^+$	+	+	+	1	-		$\dashv$	+	+	+	+	$\vdash$	+
26					_	-	+-	†-	+-	+	$\vdash$	1			_	$\vdash$	-	$\dashv$	$^{+}$	+	+	+	1			_	+	+	+-	-	$\vdash$	+
27 77 127 127 28 128 128 128 128 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 136 136 137 136 137 136 137 136 137 137 136 137 137 137 136 137 137 137 137 138 138 138 138 138 139 140 140 140 140 140 140 140 140 140 141 141 141 142 142 142 142 144 144 145 146 146 146 146 146					_	_	+	1	$\vdash$	$^{+}$	$\vdash$	i				Н	_	$\dashv$	$\neg$	+	+	+	1	-		$\dashv$	$^{+}$	+	+	+	$\vdash$	+
28 78 128   29 79 129   30 80 130   31 81 131   32 82 132   33 83 133   34 84 134   55 85 135   36 87 136   37 87 137   38 89 139   39 99 139   40 90 140   41 91 141   42 92 142   43 93 143   44 94 144   44 94 144   44 94 144   44 94 146   47 97 147   49 99 146   40 99 146   44 94 99			_		_		1	1-	T	T	1	i				Н		7	$\neg$	+	_	╈	1	_		_	+	+	+-	-	Н	$^{-}$
29			_		Т							ĺ				П	$\neg$	╛	$\neg$	$\top$	$\top$	_	1		128	┪	$\top$	+	_	1	Н	$\top$
30		29								Т		1		79				T	$\neg$	$^{\dagger}$	_	_	1		129	$\dashv$	十	+	+		$\Box$	+
32		30						Т	Т	Т		1		80		П	T	╛	$\neg$	7	$\neg$		1			7		$\top$				1
33								П	Г	Т	П	1				П	П	П	$\neg$	Т	Т	Т	1		131	╗		T		П		T
34								Γ	Γ	Г		]					$\exists$	$\neg$	$\top$	Т			1			T		Т	1	Т		7
35							⊏	Г	Г	Г	匚	1						I	T	Ι	Τ		J		133	I	$\top$	Τ	I	П		Т
36			Ш	$\Box$	L	$\perp$	L	L	_	$\perp$	$\perp$	l		84		$\Box$			$\perp$	1	$\perp$	$\Box$	]		134	_[		Т	$\perp$			$\perp$
97			Ш	Ш		_	╙	_		1	L	1							$\perp$	1	$\perp$	1	1				_	1	$\perp$		П	
138	_		Ш		_	⊢	1	┺	1	1	<b> </b> -					Ш	_	_	4	4	4	4	1			_	4	+	+		$\perp$	4-
199			Ш			$\vdash$	-	_	1	_	-		$\perp$		ш		_	4	_	1	$\perp$	1	1	$\vdash$		_	4	1	4	_	$\sqcup$	$\perp$
40 90 140 141 141 141 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144						_			-	-							-	-	-	+	-	-				-	_	4	1			1
41			Н	Н	-	⊢	-	⊢	+	+	⊢		-		Ш	Ш	_	4	_	+	+	+		_		4	_	+	+	Н	$\vdash$	+
42			Н	$\vdash$	-	$\vdash$	⊢	$\vdash$	+	+	⊢				ш	Н	-	_	+	+	+	4	1	-		4	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	+
43	-		$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	⊢	$\vdash$	╀	╌	-		-		Н	Н	-	$\rightarrow$	+	+	+	+	1	<u> </u>		$\rightarrow$	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	+
44	-		Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	⊢	$\vdash$	+	⊢	$\vdash$		$\vdash$		Н	Н	-	-	+	+	+	+	1	$\vdash$		$\rightarrow$	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	+
45 95 145 146 146 177 147 148 149 149 159 148 149 149 159 159 159 159 159 159 159 159 159 15	_		Н	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	⊢	+	⊢	$\vdash$		-		$\vdash$	Н	-	-	+	+	+	+		$\vdash$		+	+	+	┰	$\vdash$	$\vdash$	+
46			Н	-	_	$\vdash$	-	⊢	+	⊢	$\vdash$		-		$\vdash$	Н	-	+	+	+	+	+		$\vdash$		+	+	+	+	+	+	+
97 147 48 98 148 149 159 144 149	-		Н	_	-	$\vdash$	$\vdash$	-	+	+	$\vdash$		$\vdash$		Н	Н	-	$\dashv$	+	+	+	+		-		$\dashv$	+	+	+	Н	$\vdash$	+
48 98 148 49 99 149 149 149 149 149 149 149 149 1			Н	$\neg$		Н	Н	Н	+	+	Н				=	$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	+	+	1	$\vdash$		+	+	+	+	Н	$\vdash$	+
49 99 149			Н			Н		Н	+	+						Н	$\dashv$	+	+	+	+	+	i	$\vdash$		+	+	+	╁	Н	+	+
	_		Н	$\neg$		Н	Н	t	1	т	Н	1				Н	$\dashv$	_	+	+	+	1	1	$\vdash$		1	+	+	+	Н	$\vdash$	+
	-		П			Т		т		т	П	1		100		П	_	$\dashv$	$\top$	+	$^{+}$	1	1		150	1	$^{-}$	$^{+}$	$^{+}$	П	$\vdash$	$\top$